

II COLOQUIO INTERNACIONAL DE AGROECOLOGÍA

"Impulsando la transformación agraria sostenible"

22 y 23 de junio de 2023



Jueves 22 de junio de 2023 - Sesión de la mañana

Lugar: Salón Rojo

- 7:30 am** Recibimiento a los ponentes
- 8:00 am** Apertura oficial del evento
- 9:00 am** **Conferencia magistral remota:** Los desafíos y potencialidades de la Investigación en Agroecología.
Dr. Santiago Sarandón. Universidad de la Plata, Argentina.
- 10:00 am** **Conferencia magistral remota:** Efectos y potencialidades del Silicio: una mirada desde la nutrición de plantas.
Dr. Dilier Olivera Vicedo. Instituto de Ciencias Agroalimentarias, Ambientales y Animales, Universidad de O'Higgins, Chile.
- 11:00 am** **Conferencia magistral remota:** Rizósfera de los cultivos.
Dra. Zenaida Lozano. Profesora Titular de la Universidad Central de Venezuela, República Bolivariana de Venezuela.
- 12:00-2:00** RECESO

Jueves 22 de junio de 2023 - Sesión de la tarde

Conferencias magistrales remotas virtuales

- 2:00 pm** **Conferencia magistral remota: Agroecología: camino de esperanza frente a la policrisis planetaria.**
Dra. Clara Nicholls. University of California, Berkeley, Estados Unidos
- 3:00 pm** **Conferencia magistral remota: Importância do uso eficiente de nutrientes na nutrição vegetal.**
Dr. Renato de Mello Prado. Professor of Plant Nutrition - São Paulo State University (UNESP). Brasil.
- 4:00 pm** **Conferencia magistral remota: Productos alternativos para el control de plagas con el uso de especies botánicas dentro de la transformación agraria sostenible.**
Dr. Yhosvanni Perez. Universidad de Cienfuegos, Cuba.
- 5:00 pm** **Conferencia magistral remota: Patrones de variación en la productividad primaria neta, como un indicador de la degradación de las tierras en Venezuela.**
Dr. Yamil Madi. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), Venezuela.

II COLOQUIO INTERNACIONAL DE AGROECOLOGÍA

"Impulsando la transformación agraria sostenible"

22 y 23 de junio de 2023



Viernes 23 de junio de 2023 - Sesión de la mañana - Lugar: Auditorio Jorge Gaitán La Casona
Temática: Agroecología y Transformación Agraria Sostenible

- 8:00 am Susceptibilidad de *Plutella xylostella* L. a extractos acuosos de hojas de sauce llorón y eucalipto, bajo condiciones in vitro en Norte de Santander.**
Autores: Cindy Vanessa Álvarez-Saldarriaga, Humberto Giraldo-Vanegas
- 8:15 am Índices de sequía agrícola en la quebrada Batagá, del municipio de Pamplonita- Norte de Santander.**
Autores: Yeris Estefanía Milla, María Esther Rivera, Jesús Ramón Delgado Rodríguez
- 8:30 am Caracterización morfológica arroz rojo en cultivos de arroz (*Oryza sativa* L.) en el municipio de Palermo, Huila.**
Autores: Jesús David Roldán Martínez, Yesenia Carolina Cuellar Barrera, Enrique Quevedo García, Amanda Lucía Chaparro
- 8:45 am Determinación de factores que han incidido en el proceso de adopción de clones de cacao regionales FSV41 – TCS01 transferida a los cacaocultores del municipio de San Vicente de Chucurí, Santander.**
Autores: Jorge Andrés Castillo Acosta, Enrique Quevedo García, Elizabeth Rochel Ortega.
- 9:00 am Distribución espacial de la textura de los suelos en una finca productora de mora**
Autores: Yirley Mireya Morales Villamil; Ana Francisca González-Pedraza; Juan Carlos Rey
- 9:15 am Curva epidemiológica de la cercosporiosis en el cultivo de acelga en dos fechas de siembras del semestre 2023-A en el huerto de la Escuela Normal Superior.**
Autores: Brayham Jhayr Rodríguez Moreno, Leónides Castellanos González, Carmen Omaira Rozo García
- 9:30 am Técnicas de conservación de suelos en un cultivo de haba (*Vicia faba* L.) en el municipio de Pamplona.**
Autores: Yanid Suárez, Laura Briceño, Laura Pérez, Viviana Andrade, Ruth Márquez, Ana Francisca González-Pedraza.
- 9:45 am Caracterización de plantas adventicias asociadas a el cultivo de ciruelo japonés cv Horvin en Norte de Santander.**
Autores: Eduardo José Zambrano Angulo, Edilson Rodrigo Lozano Amaya, Enrique Quevedo García
- 10:00 am RECESO**

II COLOQUIO INTERNACIONAL DE AGROECOLOGÍA

"Impulsando la transformación agraria sostenible"

22 y 23 de junio de 2023



Viernes 23 de junio de 2023 - Sesión de la mañana - Lugar: Auditorio Jorge Gaitán La Casona
Temática: Agroecología y Transformación Agraria Sostenible

10:30 am Evaluación del efecto de *Trichoderma spp.* en el cultivo de lechuga (*Lactuca sativa L.*) y sus enfermedades en el huerto de la Escuela Normal superior de Pamplona, Norte de Santander.

Autores: Ludis Marcela Cuadros Sanabria, Leónides Castellanos González

10:45 am Caracterización morfológica y mortalidad causada por tres cepas locales de *Bacillus thuringiensis* (Berliner) sobre el gusano cogollero del maíz, bajo condiciones in vitro, en Norte de Santander.

Autores: Laura Alejandra Rueda-Adán, Humberto Giraldo-Vanegas

11:00 am Evaluación de la actividad de *Lippia origanoides* y *Lippia alba* en el control de *Phytophthora sp.* en *Theobroma cacao L.*

Autores: Diannefair Duarte Hernández, Marcial Fuentes Estrada, Rogerio Saavedra-Barrera, Elena Stashenko, Omar Domínguez Amoroch, Enrique Quevedo, Olimpo José García

11:15 am De un cultivo del huerto a un producto del mercado: el caso de la arracacha en Cajamarca, Tolima y Mutiscua, Norte de Santander en Colombia

Autores: Maricel Piniero Castillo, Alexandra Estefanía Fajardo Rojas, Adriana del Pilar Bolaños Gómez

11:30 am Efecto de diferentes técnicas de conservación de suelos en un cultivo de lechuga (*Lactuca sativa L.*)

Autores: Yolbert Galvis, Karen Torres, Ana Salazar, Jenny Correa, Lucio Martínez, Ana Francisca González-Pedraza

11:45 am Restauración de suelos degradados mediante el uso de abono fermentando tipo Bokashi en la finca los Acacios del municipio de Pamplona, norte de Santander.

Autores: María Mónica Díaz Cárdenas, María Esther Rivera, Jesús Ramón Delgado Rodríguez.

12:00-2:00 RECESO

3

II COLOQUIO INTERNACIONAL DE AGROECOLOGÍA

"Impulsando la transformación agraria sostenible"

22 y 23 de junio de 2023



Viernes 23 de junio de 2023 - Sesión de la tarde - Lugar: Auditorio Jorge Gaitán La Casona
Temática: Agroecología y Transformación Agraria Sostenible

2:00 pm Evaluación del comportamiento agronómico de la mora uva (*Rubus floribundus Kunth*) en la vereda Cunuba, Pamplona, Norte de Santander, Colombia

Autores: Enrique Quevedo García, Astrid Celeste Díaz Rodríguez, Ana Francisca González-Pedraza

2:15 pm Efecto de diferentes prácticas de conservación sobre variables físicas de los suelos y crecimiento del cultivo de brócoli (*Brassica oleracea* var. *Itálica*)

Autores: Miguel Carvajal, José Vera, César Jaimes, Sergio Meneses, Oswel Villamizar, Ana Francisca González-Pedraza

2:30 pm Polinización en palma de aceite *Elaeis guineensis* Jacquin. Necesidad de más investigación.

Autores: Yorjan Said Becerra Bravo, Leónides Castellanos González, Humberto Giraldo Vanegas

2:45 pm Impacto de diferentes tratamientos sobre variables físicas de suelos y el cultivo de maíz (*Zea mays L.*)

Autores: Alisson Parada, Sara Céspedes, Ana María Santos, Elkin Gamboa, Ana Francisca González-Pedraza

3:00 pm Efecto del tipo de fertilización sobre variables del suelo y del cultivo de sorgo forrajero (*Sorghum vulgare Pers.*)

Autores: Nelson Enrique Rodríguez Ángel; Josyhe Esteban Leal Parada; Ana Francisca González-Pedraza

3:15 pm Uso sostenible de los recursos naturales en los sistemas de producción agropecuaria en Colombia desde los principios agroecológicos

Autor: Belkys Zulay Hernández Cárdenas

3:30 pm Curva epidemiológica de la septoriosis en el cultivo de apio en dos fechas de siembras del semestre 2022-A en el huerto de la Escuela Normal Superior de Pamplona Norte de Santander.

Autores: Doris Adriana Laiton Pineda, Leónides Castellanos González, Carmen Omaira Rozo García

3:45 pm Alternativas para la mitigación de las pérdidas de nitrógeno en la urea

Autores: Jhorman Andrey Luna C., Leónides Castellanos González

4:00 pm Principales plagas presentes en pastizales en fincas de pequeños productores de Pamplona, Norte de Santander

Autores: Lucio Daniel Cárdenas Yáñez, Leónides Castellanos González, Luis Alfonso Capacho Mogollón.

II COLOQUIO INTERNACIONAL DE AGROECOLOGÍA

"Impulsando la transformación agraria sostenible"

22 y 23 de junio de 2023



Viernes 23 de junio de 2023 - Sesión de la tarde - Lugar: Auditorio Jorge Gaitán La Casona
Temática: Agroecología y Transformación Agraria Sostenible

4:15 pm Caracterización de familias de plantas forestales presentes en fincas productoras de diez municipios de Boyacá.

Autores: Yamit Gregorio García Carvajal, Paola Andrea Hormaza Martínez

4:30 pm RECESO

5:00 pm RESUMEN DEL EVENTO

Premiaciones

5:30 am CONCLUSIONES Y CIERRE

5:45 pm FOTOS Y EVIDENCIAS FINALES

Viernes 23 de junio de 2023 - Sesión de la tarde - Lugar: Salón de Arte y Humanidades de La Casona - Temática: Agroecología y Transformación Agraria Sostenible

2:00 pm Equidad y caracterización socioeconómica de los productores de mora (*Rubus robustus* Kunth) en los municipios Pamplona y Pamplonita

Autores: Diana Catherine Gamboa Suarez, Yury Maritza Rodríguez Vera, Juan Carlos Escalante

2:15 pm Evaluación de la sostenibilidad del sistema de producción de papa en los municipios de Mutiscua y Cágota, Norte de Santander.

Autores: Javier Francisco Castellanos Martínez, César Villamizar Quiñones, Felipe Montealegre Bustos

2:30 pm Caracterización del manejo de las enfermedades del plátano (*Musa paradisiaca* L.) en fincas de pequeños agricultores del municipio de Saravena, Arauca

Autores: Juan Diego González Rojas, Leónides Castellanos González

2:45 pm Captura e identificación de microorganismos eficientes en la Bioaula del programa de Zootecnia, en Villa del Rosario

Autores: José Javier Mendoza Vega; Karen Juliana Santiago Rodríguez; Juan Carlos Sepúlveda; Ester Amparo Jaimes Cañas; César Villamizar Quiñonez

3:00 pm Silicio como mitigador de los estreses bióticos y abióticos en las plantas

Autores: Dilier Olivera Vicedo, Anderson de Moura Zanine, Daniele de Jesús Ferreira, Guilherme Ribeiro Alves, Rosane Cláudia Rodrigues

3:15 pm Fluctuaciones en el tiempo de las plagas en tres genotipos de *Rubus* spp. en el semestre A de 2022 bajo las condiciones de Pamplona, Norte de Santander

Autores: Luis Carlos Mantilla Rodríguez; Leónides Castellanos González

